Vas 15 S 115

Vitis arizonica b (Engelmann)
VassV10R02s001-005





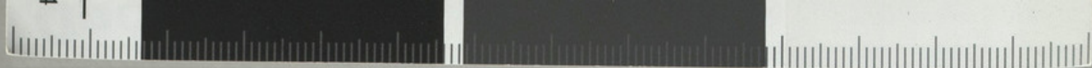
Collection Vassal-Montpellier

8005Mtp3

~~15S115~~
I Planche 151
Vitis Arizonica b
Engelmann
X Res 1-5

I . 151

Vitis Arizonica B. Engelmann



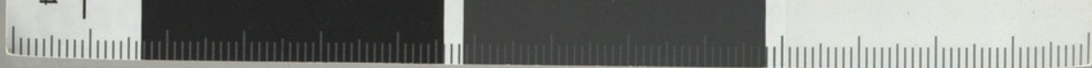














Désignation : V arizonica Englman

VASSAL Planche 15 Côté S N° 115 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ~~7~~ - en gouttière (6) 7 autres 9. revolutées

Paraucuut 39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées (6) dessous - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

9-5-56 Rougnix

Désignation : Vitis Arizonica B Engelmann

Clos I Planche 1 Côte S Rang 1 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) <u>BOURGEONNEMENT</u>.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.

41 - glabre 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneeux 7 - duveteux 8 cotonneux (9).

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entierement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) <u>JEUNES FEUILLES DU HAUT</u>.

étalées (7) 3e - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - araneeuses 7. duveteuses (8) 3e - cotonneuses (9).

44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminees 2 - à lisere carmine 3 - cuivrees 4 - jaunes 5 - à plages bronzees 6 - entièrement bronzees 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille detachee est à lisere carmine, la couleur de la 2° et de la 3° feuille detachees sera notée.

Calvo
Mai 65

Désignation : V. Arizonica Engelman.

VASSAL Planche XV Côté S N° 115 Souche 1 2 (3) 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : V. arizonica Engelman

VASSAL Planche 15 côté S N° 115 souche 1 2 (3) 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté (6) - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit (3).

35 - morphologiquement: mâle (7) - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

R.Sahuc .25.5.54

Nº ordre

Désignation : Vitis Arizonica B Engelmann

Clos I Planche 1 côté S rang 1 souche I 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguléux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo
Mai 65

F

N° ordre

Désignation : V. Arizonica Engelman

VASSAL Planche 15 côté 5 N° 115 souche 1 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
léger ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair (3) -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .
léger.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

23.6.54
J Boko

N° ordre

Désignation : Vitis Arizonica B Engelmann

Clos I Planche 1 Côté S1 Rang souche I 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.
Ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

5I - noeuds : dos coloré (I) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair (3).
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

BRunو 66

N° ordre

Désignation Vitis Arizonica Engelmann

VASSAL planche 15 côté S N° 115 souche 1 2 (3) 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux (5) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.
  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° ((3)) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ((2)) - supérieur à 90° (3) .

Laudier 22-6-55

N° ordre

Désignation V. Arizonica Engelman

VASSAL planche 15 côté S N° 115 souche 1 2 (3) 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° ((2))-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° ((3)).

Boniol
7.8.57

Désignation : Vitis Arizonica B Engelmann

Emplacement : I. 1S1 1 3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (8).

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Rennes Juin 65

Dénomination ......V. Arizonica .... ~~Ecole~~ Engelman

Planche ....15..... côté .....9...... Rang ...115..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ...10... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rougerie 21.12.56.

N° d'ordre: . . . . Désignation: √ Arizonica. Engelmann

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . Vas. 15. S. 1.15 Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . (1) - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/ L . . . . (1) - (2)

11 - Lobes . . . . (1) - 3 - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . (0) - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . (1) - 2 - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . . . (1) - (2) - (3)

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - (3).

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base : (6) - (7) - (8).

Rougier